

Изобретательская деятельность

«Изобретения людей
продвигаются из века в век»

Б. Паскаль

Как происходит изобретение нового? Каким образом человек приходит к решению технических задач? Что движет неутомимыми изобретателями? Попробуем приоткрыть таинственную завесу над этими вопросами.

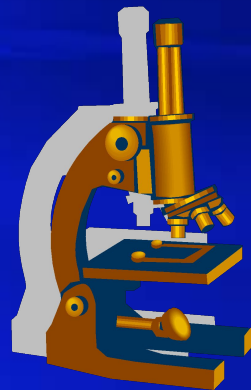
Темы обсуждения.

- Тема 1: Как делают изобретения.
- Тема 2: Можно ли научиться изобретательству.
- Тема 3: Как заставить знания работать.



Как делают изобретения?

- Сам творческий процесс изобретательства, как и его результаты, издавна привлекал людей. Напряженная умственная работа над идеей изобретения приводит к выработке схемы или плана решения поставленной задачи для усовершенствования какого либо устройства. Исторический опыт показывает, что все изобретения получены методом проб и ошибок.



Можно ли научиться изобретательству?

- Как стать изобретателем? В сущности, изобретательская деятельность состоит в решении особых задач. Изобретательская задача связана с поиском нового решения. Любое изобретение обладает такими качествами, как решение технической задачи, новизна, полезный эффект. В каждом человеке живет изобретатель нужно только открыть в себе это качество.

Как заставить знания работать?

- Без знаний изобретательская деятельность невозможна. Проблема не в том чтобы набить голову сведениями на все случаи жизни, а в том, чтобы ОЖИВИТЬ ЭТИ ЗНАНИЯ, ПОНЯТЬ, ПОЧУВСТВОВАТЬ ИХ ВОЗМОЖНОСТИ.



Итог проделанной работы.

- Изобретательская деятельность-это важнейшее в жизни любого человека после его самореализации. Именно здесь разворачиваются и совершенствуются способности и знания человека, именно в этой сфере он может утвердить себя как личность.